

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**Всеукраїнська науково-практична конференція
магістрантів і молодих дослідників**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ**

«НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ХХІ СТОЛІТТІ»

16 листопада 2023 року

**Біла Церква
2023**

УДК 636.09:378-053.6:001(063)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Шуст О.А., д-р екон. наук, професор.

Варченко О.М., д-р екон. наук.

Димань Т.М., д-р с.-г. наук.

Зубченко В.В., канд. екон. наук.

Власенко С.А., д-р вет. наук.

Шаганенко Р.В., канд. вет. наук.

Качан Л.М., канд. с.-г. наук.

Ластовська І.О., канд. с.-г. наук.

Олешко О.Г., канд. с.-г. наук.

Наукові пошуки молоді у XXI столітті. Актуальні проблеми ветеринарної медицини: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції магістрантів і молодих дослідників (Біла Церква, 16 листопада 2023 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2023. – 160 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

тварин у практиці фахівців ветеринарної медицини. Однак, безліч різних схем лікування не завжди дає бажаний ефект. Тому фахівцям ветеринарної медицини приходиться все частіше вести пошуки щодо лікування і профілактики гастроентеральної патології у телят [3, 4].

Ключові слова: молодняк великої рогатої худоби, гастроентеральна патологія.

Мета роботи – апробувати схему лікування телят за гастроентеральної патології у телят СВК “Пам’яті декабристів” Бобровицького району Чернігівської області.

Матеріалом для дослідження були новонароджені телята чорно-рябої голштинізованої породи віком 1–3 днів.

Оскільки в господарстві відмічалася досить висока захворюваність телят на гастроентеральну патологію, нами була запропонована схема лікування таких телят. Були відібрані дві групи тварин – дослідну і контрольну (по 7 голів). Дослідна група:

– заміна одного випоювання молозива на регідратаційний розчин (натрій хлорид – 15,0 г, натрій гідрокарбонат – 30,0 г, декстроза – 150,0 г, вода 2 л), у дозі 2 л через 2–3 години тричі;

– увечері телятам задавали звичайне молоко;

– внутрішньом’язово “Пенстреп-400” – 3 мл на голову 3 дні підряд;

– внутрішньом’язово “Інтровіт” – 4 мл двічі з інтервалом 5 діб.

Телят контрольної групи лікували за схемою господарства: регідратаційний розчин (натрію хлорид – 15,0, натрію гідрокарбонат – 30,0 г і 2 л води) через 2–3 години тричі, катозал – по 5 мл 5 діб, а також ентерофлосацин по 5 мл 3 дні підряд.

У хворих телят дослідної групи вже на 2 день покращувався клінічний статус, що сприяло швидкому одужанню та зменшувало виникнення рецидивів діареї. Дана схема сприяла швидкому відновленню реологічних властивостей крові, свідченням якого було зниження до фізіологічних величин гематокритної величини, кількості еритроцитів та вмісту гемоглобіну. У телят підвищувався неспецифічний захист, на що вказували фізіологічні показники загального білку та загальної кількості імуноглобулінів, що на 26,4 % більше порівняно із значеннями телят контрольної групи.

Для профілактики гастроентеральної патології у новонароджених телят у даному господарстві доцільно після народження застосовувати “Біфікол”, який попереджує розвиток діарейного синдрому, а за його виникнення сприяє легкому перебігу патології і підвищу імунну реактивність організму. На це вказувала загальна кількість імуноглобулінів у сироватці крові телят.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Внутрішні хвороби тварин / [В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.]; за ред. В.І. Левченка. – Біла Церква, 2015. – Ч. 2. – 610 с.
2. Кунська К.М. Рання діагностика імунодефіцитного стану новонароджених телят при диспепсії / К.М. Кунська // Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту. – Біла Церква, 2006. – Вип. 40. – С. 100–104.
3. Стадник А.М. Питання патогенезу і комплексної терапії телят, хворих диспепсією / А.М. Стадник, Л.Г. Слівінська, В.Г. Парій // Наук. вісн. Львів. держ. акад. вет. медицини ім. С. Гжицького. – Львів, 2001. – Т. 3, № 2. – С. 152–155.
4. Риженко В.П. Імуномодуючі тканинні препарати як коректори природної резистентності у тварин / В.П. Риженко, С.М. Тютюн // Наук. вісник вет. медицини. – Біла Церква, 2013. – Вип. 11 (101). – С. 7–10.

УДК: 636.2.09:616.34-002:619

МАРЧЕНКО А.В., магістрантка

Науковий керівник – **ТИШКІВСЬКИЙ М.Я.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕННЯ, ЕТІОЛОГІЯ ТА СИМПТОМИ ГАСТРОЕНТЕРАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ТЕЛЯТ

Серед патологій внутрішніх органів, обумовлених технологією утримання і годівлі значну частку займають незаразні захворювання новонародженого молодняку великої рогатої худоби [1–3]. У новонароджених телят найчастіше проявляється гастроентеральна патологія, яку реєструють у 70–90 % поголів’я. Загибель за такої захворюваності сягає до 30 % і більше [4]. Збитки від захворювань шлунково-кишкового каналу у молодняку полягають у

зниженні маси тіла, затрат часу і засобів для лікування хворих тварин та їх загибелі. Телята, які перехворіли на шлунково-кишкові розлади, значно відстають в рості і розвитку, і в подальшому у них досить часто виникає пульмональна патологія, здебільшого пневмонії.

Шлунково-кишкові хвороби новонароджених телят, виникають здебільшого внаслідок морфологічної незрілості організму, імунодефіцитного стану молодняку і характеризуються патологічними змінами зі сторони різних систем організму, зокрема серцево-судинної, дихальної, ренальної тощо [5].

Ключові слова: молодняк великої рогатої худоби, гастроентеральна патологія, імунодефіцитний стан.

Мета роботи – вивчити поширення, етіологію та симптоми гастроентеральної патології у телят СВК “Пам’яті декабристів”.

Матеріалом для дослідження були новонароджені телята чорно-рябої голштинізованої породи віком 1–3 днів.

Гастроентеральна патологія у новонароджених телят широко поширена на молочно-товарній фермі СВК “Пам’яті декабристів” Бобровицького району Чернігівської області, де на неї хворіло 44,8 і 46,7 % телят. Загибель становила 12,6 та 13,2 % від захворілих (звітність за 2022–2023 рр.).

Новонароджені телята хворіли частіше у лютому, березні та червні місяцях (49,1, 60,9 і 59,5 % відповідно).

Етіологічними факторами гастроентеральної патології були: незбалансована годівля корів та нетелей у сухостійний період (дефіцит у раціоні перетравного протеїну, крохмалю, цукру, фосфору, каротину і вітаміну D) та порушення режиму випоювання молозива телятам.

Гастроентеральна патологія проявлялася на 1–3 дні життя за наступних симптомів: пригнічення, профузний пронос, гіпертермія (39,6–40,7 °С), легкий та середній ступінь зневоднення. Надалі у телят спостерігалось залежування, скрегіт зубами, тремор м’язів. У частини хворих тварин діагностували зневоднення тяжкого ступеня. У таких тварин складка шкіри розправлялась за 7–11 с, гематокритна величина становила 46–51 %, відмічалися профузний пронос, олігурія, тахікардія. За дослідження крові виявляли поліцитемію, плейохромію і гіперпротеїнемію.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Внутрішні хвороби тварин / [В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.]; за ред. В.І. Левченка. – Біла Церква, 2015. – Ч. 2. – 610 с.
2. Маслянюк Р.П. Імунний захист тварин в нормі і патології / Р.П. Маслянюк, А.І. Садовський, Р.Б. Флюнт // *Наук. вісник ЛНУВМтаБТ імені С.З. Гжицького*. – Львів, 2011. – Т.13(50). – Ч.2. – С. 141–148.
3. Кунська К.М. Вплив материнського організму на імунний статус новонароджених телят та їхню стійкість до диспепсії / К.М. Кунська // *Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту*. – Біла Церква, 2003. – Вип. – 25, ч.2.– С. 123–128.
4. Безух В.М. Стан здоров’я та показники неспецифічної резистентності у новонароджених телят / В.М. Безух, Д.В. Даценко, О.В. Білоченко // *Наук. вісник вет. медицини*. – Біла Церква, 2014. – Вип. 13 (108). – С. 35–37.
5. Стадник А.М. Питання патогенезу і комплексної терапії телят, хворих диспепсією / А.М. Стадник, Л.Г. Слівінська, В.Г. Парій // *Наук. вісн. Львів. держ. акад. вет. медицини ім. С. Гжицького*. – Львів, 2001. – Т. 3, № 2. – С. 152–155.

УДК: 636.7.09:616.36:619

ВОЛОШИН В.С., магістрант

Науковий керівник – **ТИШКІВСЬКИЙ М.Я.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ЛІКУВАННЯ СОБАК ЗА ГЕПАТОПАТІЙ

Патологія печінки у собак зустрічається досить часто [2]. В умовах великих міст, очевидно, рідко бувають тварини, у яких тією чи іншою мірою не була б пошкоджена печінка. Це зумовлено як несприятливою екологією, так і неповноцінною, а часто надлишковою годівлею, стресами, гіподинамією. Хвороби печінки у собак є наслідком порушень годівлі або інших захворювань, при яких ураження печінки є вторинною патологією [2].